

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 7 月 28 日 (28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/067907 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A61K 31/095, 49/00,  
A61P 27/02, A61B 3/10 // G01N 33/487

5 番 7 号 ハウス食品株式会社内 Osaka (JP). 堀江 健  
太郎 (HORIE, Kentaro) [JP/JP]; 〒3660034 埼玉県深谷  
市常盤町 7 7-4-1 4 3 号 Saitama (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000202

(22) 国際出願日: 2005 年 1 月 11 日 (11.01.2005)

(74) 代理人: 小西富雅, 外(KONISHI, Tomimasa et al.); 〒  
4600002 愛知県名古屋市中区丸の内 2-1 7-1 2 丸  
の内エステートビル 7 F Aichi (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-008808 2004 年 1 月 16 日 (16.01.2004) JP  
特願2004-324327 2004 年 11 月 8 日 (08.11.2004) JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ハウ  
ス食品株式会社 (HOUSE FOODS CORPORATION)  
[JP/JP]; 〒5770036 大阪府東大阪市御厨栄町 1 丁目  
5 番 7 号 Osaka (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 木下 茂 (KINOSHITA, Shigeru) [JP/JP]; 〒  
5450035 大阪府大阪市阿倍野区北畠 1-3-1 1 Osaka  
(JP). 横井 則彦 (YOKOI, Norihiko) [JP/JP]; 〒6038147  
京都府京都市北区鞍馬口通室町東上御霊上江  
町 2 5 1-1 グランフォルム京都烏丸 5 0 1 Kyoto  
(JP). 東原 尚代 (HIGASHIHARA, Hisayo) [KR/JP]; 〒  
6020802 京都府京都市上京区寺町通り今出川上る 2 丁  
目鶴山町 1-2 9 ドムス鴨川 3 0 1 号 Kyoto (JP).

規則 4.17 に規定する申立て:

— すべての指定国のための不利にならない開示又は新  
規性喪失の例外に関する申立て (規則 4.17(v))

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 塩見 展男 (SH-  
IOMI, Nobuo) [JP/JP]; 〒5770036 大阪府東大阪市御  
厨栄町 1 丁目 5 番 7 号 ハウス食品株式会社内 Osaka  
(JP). 今井 真介 (IMAI, Shinsuke) [JP/JP]; 〒5770036 大  
阪府東大阪市御厨栄町 1 丁目 5 番 7 号 ハウス食品  
株式会社内 Osaka (JP). 柘植 信昭 (TSUGE, Nobuaki)  
[JP/JP]; 〒5770036 大阪府東大阪市御厨栄町 1 丁目

添付公開書類:

— 国際調査報告書  
— 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する  
申立て

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: REAGENT FOR LACRIMATION EXAMINATION AND METHOD OF LACRIMATION EXAMINATION

(54) 発明の名称: 涙液分泌検査用試薬、及び涙液分泌検査方法

(57) Abstract: A new application of the dacryogenic component of onions and an analogue of the component in the medicinal field.  
It is a reagent for lacrimation examination which contains as an active ingredient a compound represented by the following chemical  
formula: [Chemical formula 10] (I) wherein R represents a C<sub>1-5</sub> alkyl chain.

(57) 要約: タマネギの催涙成分及びその類縁化合物について、医療分野における新たな用途を提供する。以下の  
化学式で表される化合物を有効成分として含む涙液分泌検査用試薬とする。【化 10】 但し、式中の R は炭素数  
1~5 のアルキル鎖を表す。